OC169 OC169R OC169 OC71 OC71 2 x OC74

F1 F2 F3

2 x OA 79

OA 70 OA 79

OC 171V OC 171M

Autoantenne

Se E 30 C 50

TTR 300

ATR 401

LON 1205

E20 C60

9V

F1, F2 F3

gezeichnete Schalterstellung UW

Kondensatoren

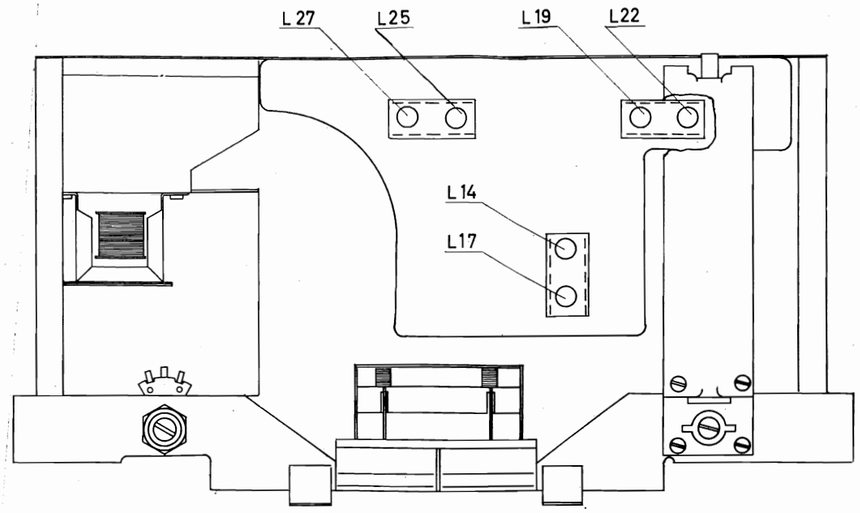
OC 169 OC171 OC71 OC74

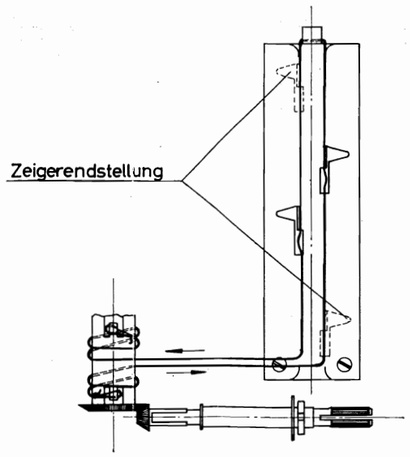
Emitter Basis Abschirmung Kollektor

roter Punkt Kollektor Basis Emitter

Dieses Schaltbild darf nur mit unserer Genehmigung vervielfältigt werden.

| | | |

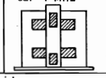




Abgleichanweisung

Der Lautstärkeregler muß voll aufgedreht und der Klangregler auf hellste Wiedergabe gestellt sein. Die vom Abgleichsender abgegebene HF-Spannung soll nicht höher sein als erforderlich für ca. 1V Ausgangsspannung, gemessen mit Ausgangsspannungsmesser am Lautsprecher 6Ω. Zeigerendstellung kontrollieren.

AM-Zwischenfrequenzabgleich 460 KHz

Bereich	Zeigerstellung	Abgleichsender anschluß	Abgleich	Bemerkungen
MW	ca. 1 MHz 	Über 5nF an Basis der AM Mischstufe, (Falls erforderlich von Stufe zu Stufe vorgehen.	L 26 und L 27 Maximum L 21 und L 22 Maximum L 16 und L 17 Maximum	Wenn ein Kreis des Filters abgeglichen wird, muß der andere Kreis durch ein Dämpfungsglied (5 KΩ + 5000 pF in Serie) bedämpft werden.
		Antennenbuchse	L 1 Minimum	

MW-Abgleich

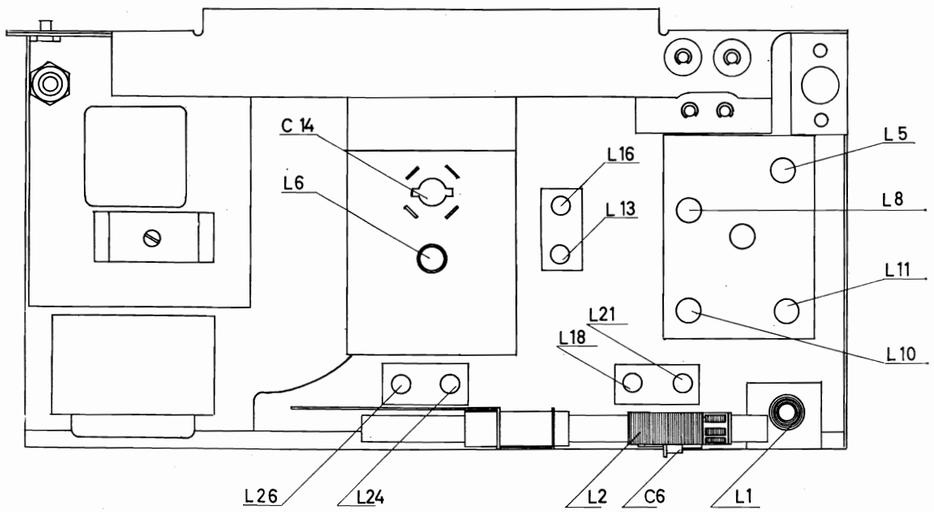
Bereich	Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Bemerkungen
	510 KHz Endanschlag 1630 KHz Endanschlag 600 KHz 1500 KHz	L 6 Maximum C14 Maximum	L 2 Ferritstab Maximum C 6 Maximum	Signal über Kunstantenne (200Ω+200 pF) auf Antennenbuchse geben. Der Abgleich muß einige Male wiederholt werden, um auf Maximalwerte zu kommen.

FM Zwischenfrequenzabgleich 10,7 MHz

	Abgleichsender anschluß	Abgleich	Bemerkungen
Abgleichsender frequenzmoduliert Hub ± 15KHz	Über 5nF an Emitter der AM Mischstufe (Falls erforderlich von Stufe zu Stufe vorgehen.	L 24 und L 25 Maximum L 18 und L 19 Maximum L 13 und L 14 Maximum L 11 Maximum	Der Abgleich muß einige Male wiederholt werden, um auf Maximalwerte zu kommen.

UKW-Abgleich

	Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Bemerkungen
Abgleichsender frequenz moduliert Hub ± 15 KHz	93. MHz	L10 Maximum	L 8 Maximum	Abgleichsender symmetrisch (240Ω) an die Dipolantennenbuchse anschließen. Eingangsspannung 5-10 µ V. Abgleichanzeige Ausgangsspannungsmesser.
		Vorkreis		
		L 5 Maximum		



Kobold 5960 Tr

gezeichnet: 20.7.60
geprüft: 21.7.60